Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Stipula del contratto n. 2025-12-I.0 tra ASI e Leonardo S.p.A. per il progetto "High REsolution Optics and Structure (HIREOS)" CIG B13BD8B270- Bando Roadmap Tecnologica Ottica - LOTTO 2 -

IL DIRETTORE GENERALE

VISTI:

- il Decreto Legislativo 4 giugno 2003, n. 128 recante "*Riordino dell'Agenzia Spaziale Italiana (ASI)"* e successive modifiche;
- il Decreto Legislativo 31 dicembre 2009, n. 213 recante *"Riordino degli enti di ricerca in attuazione dell'articolo 1 della legge 27 settembre 2007, n. 165*" e successive modifiche;
- il Decreto Legislativo 25 novembre 2016, n. 218 recante "*Semplificazione delle attività degli enti pubblici di ricerca ai sensi dell'articolo 13 della legge 7 agosto 2015, n. 124*" e successive modifiche;
- la Legge 11 gennaio 2018, n. 7 recante "*Misure per il coordinamento della politica spaziale e aerospaziale e disposizioni concernenti l'organizzazione e il funzionamento dell'Agenzia spaziale italiana*" e successive modifiche;
- l'art. 30 (*Riordino dell'Agenzia spaziale italiana e del settore spaziale e aerospaziale*) del Decreto Legge 30 aprile 2022, n. 36 recante "*Ulteriori misure urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR)*" così come convertito con modificazioni dalla Legge 29 giugno 2022, n. 79;
- lo Statuto dell'ASI;
- il Regolamento di Amministrazione, Finanza e Contabilità;
- il Regolamento di Organizzazione e di Funzionamento;
- il Regolamento del Personale;
- il Documento di Visione Strategica per lo Spazio 2020-2029 (DVSS) approvato dal Consiglio di amministrazione con deliberazione n. 26/2020 del 20 febbraio 2020;
- Piano Triennale di Attività 2024-2026, approvato con deliberazione del Consiglio di amministrazione n. 97/2024 del 17 maggio 2024 e approvato con decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 23 gennaio 2025;
- il Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO) 2025-2027 approvato con deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 1/2025 del 31 gennaio 2025;
- il preventivo finanziario decisionale 2025 con allegato il preventivo finanziario gestionale 2025 ed il bilancio triennale 2025-2027;
- il Decreto del Presidente 14 novembre 2023, n. 18 recante la nomina del dott. Luca Vincenzo Maria Salamone a Direttore Generale dell'Agenzia Spaziale Italiana ai sensi dell'art. 11, comma 2 bis, del Decreto Legislativo 4 giugno 2003, n. 128;

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Stipula del contratto n. 2025-12-I.0 tra ASI e Leonardo S.p.A. per il progetto "High REsolution Optics and Structure (HIREOS)" CIG B13BD8B270- Bando Roadmap Tecnologica Ottica - LOTTO 2 -

VISTO il DPCM del 9 febbraio 2021, registrato alla Corte dei Conti (n. 669 del 23 marzo 2021), con il quale la Presidenza del Consiglio dei Ministri ha garantito, ai sensi dell'articolo 1, comma 254, della legge 27 dicembre 2019, n. 160, il finanziamento della attività di ricerca finalizzate allo sviluppo e realizzazione di piattaforme satellitari modulari multi-missione e multi-sensore ad alta tecnologia Platino per il periodo 2021-2025;

VISTA la Convenzione tra la Presidenza del Consiglio dei Ministri e l'Agenzia Spaziale Italiana di cui all'art. 15 della Legge 7 agosto 1990, n. 241, approvata con deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 63 del 27 maggio 2021 e sottoscritta in data del 8 giugno 2021, avente la finalità di assicurare il finanziamento delle attività di ricerca finalizzate allo sviluppo e realizzazione di piattaforme satellitari modulari multi-missione e multi-sensore ad alta tecnologia (Platino), ai sensi dell'articolo 1 comma 254 della legge 27 dicembre 2019 n. 160, mediante il trasferimento delle risorse finanziarie dalla Presidenza del Consiglio dei ministri all'ASI nel quinquennio 2021-2025 secondo quanto stabilito dal richiamato DPCM del 9 febbraio 2021;

VISTA la deliberazione del Consiglio di Amministrazione dell'ASI n. 157/2021 del 28 settembre2021 che ha approvato l'iniziativa "Bando di selezione finalizzato al finanziamento per lo sviluppo di due missioni di osservazione della terra basate su piattaforma PLATiNO", per un importo totale massimo di € 100.000.800,00 (non imponibile IVA), di cui € 99.742.514,97 per le iniziative di ricerca e sviluppo relative al bando, € 257.485,03 per la costituzione del "fondo incentivi per funzioni tecniche" ed € 800,00 per il contributo ANAC, e una durata di 36 mesi;

VISTO il decreto del Direttore generale n. 40/2023 del 19 gennaio 2023 che ha approvato l'emissione e la pubblicazione del bando di gara per l'affidamento delle attività di ricerca e sviluppo relative a "Roadmap Tecnologica Ottica" nell'ambito delle missioni PLATiNO 3 e PLATiNO 4, nel rispetto dei principi di cui all'art. 4 del D.Lgs. n. 50/2016, e in applicazione dell'art. 158 dello stesso Decreto (Codice degli Appalti) nonché dell'art. 55 del vigente Regolamento di Amministrazione Contabilità e Finanza dell'ASI, per un importo massimo presunto di € 25.000.000,00 (IVA non imponibile), suddiviso in due lotti (aventi rispettivamente un valore pari ad € 5.000.000,00 e ad € 20.000.000,00), di cui € 24.834.159,00 per le attività industriali ed € 165.841,00 per la costituzione del fondo incentivi per funzioni tecniche di cui all'art. 113 del D. Lgs. 50/2016, per una durata massima, rispettivamente, di 24 mesi, per il Lotto 1 e di 36 mesi, per il Lotto 2;

CONSIDERATO che il bando è stato pubblicato sul sito istituzionale e sul sistema di gestione telematica della gara disponibile sulla piattaforma Net4market in data 20/01/2023. Alla data di

scadenza – fissata, in virtù di proroga, alla data del 12/05/2023 – risultavano pervenute tramite la piattaforma telematica Net4Market n. 23 proposte, n.13 per il Lotto 1 e n.10 per il Lotto 2;

VISTI:

- il decreto del Direttore generale prot. n. 677/2023 del 30/6/2023, con il quale è stata nominata la Commissione giudicatrice delle offerte;
- il decreto del Direttore generale n. 1010/2023 del 20/10/2023 di approvazione della ammissione/esclusione degli offerenti a valle della procedura negoziata ai sensi di quanto previsto dall'art. 158 e 4 del D. Lgs. 50/2016 (Codice dei Contratti) e dall'art. 55 del vigente Regolamento di Contabilità e Finanza dell'ASI per l'affidamento delle attività di ricerca e sviluppo relative a Roadmap Tecnologica Ottica;
- il decreto del Direttore generale n. 244/2024 del 04/4/2024 che ha disposto di approvare l'esito delle risultanze della procedura di valutazione delle proposte presentate dai soggetti proponenti offerta nell'ambito della procedura in oggetto, nonché la graduatoria dei progetti finanziabili per ciascuno dei due lotti sulla base delle risorse finanziarie attualmente messe a disposizione da ASI, come da tabelle sotto riportate:

Lotto 1 –Progetti finanziabili.

Pos.	Proponente	Acronimo proposta	Punt.	Prezzo congruito (€)
1	UNIVERSITA' LA SAPIENZA	SPLENdIDA	88,73	498.597,87
2	STELLAR PROJECT SRL	Terminale multi-canale ad elevato bitrate per telecomunicazioni ottiche LEO-GEO	82,80	499.544,16
3	IMM	FEPTOS	79,73	425.206,50
4	OPTEC	INSPIRE	79,27	482.170,04
5	AEROSPAZIO TECNOLOGIE	MORSE	76,80	483.581,40
6	TYVAK INTERNATIONAL	EFESTO	73,20	492.970,31
7	KAYSER ITALIA	SPACECOLD	72,93	499.922,90
8	THALES ALENIA SPACE	TIMIMO	70,87	460.844,39

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Stipula del contratto n. 2025-12-I.0 tra ASI e Leonardo S.p.A. per il progetto "High REsolution Optics and Structure (HIREOS)" CIG B13BD8B270- Bando Roadmap Tecnologica Ottica - LOTTO 2 -

Lotto 2 – Progetti finanziabili.

Pos.	Proponente	Acronimo proposta	Punt.	Prezzo congruito (€)
1	LEONARDO	V2HR	89,00	4.999.998,59
2	THALES ALENIA SPACE	OPTIMA	88,93	4.915.444,28
3	AIRBUS ITALIA	OptIMUST	81,13	3.819.487,57
4	OPTEC	FoM2echa	77,47	1.265.239,49
5	SITAEL	SW-DIT	77,33	4.689.634,00

VISTA la relazione prot. n. CI-STE-2024-27 del 17/06/2024, presentata dalla Direzione Tecnologie e Ingegneria – Servizio Sviluppi Tecnologici e Progettazione Spaziale (STE), nella quale il Responsabile del Procedimento illustra le finalità del presente provvedimento e in particolare che:

- la proposta presentata dalla società Leonardo S.p.A. "Telescopio Korsch per l'Altissima Risoluzione Italiana (V2HR)", si è classificata al 1° posto (Lotto 2) della graduatoria approvata dal decreto n. 244/2024 sopracitato. Nella presente fase di stipula si è convenuto con il contraente una nuova denominazione del progetto per renderlo più rispondente ai relativi contenuti, dal titolo: "High REsolution Optics and Structure (HIREOS)", mantenendo inalterate le attività tecniche scientifiche e finanziarie del progetto sottomesso e approvato;
- il progetto, che coinvolge nel team proponente anche la società Officina Stellare s.r.l., ha come obiettivo principale lo sviluppo di un telescopio Korsch per l'altissima risoluzione da orbita LEO, per il cui specchio primario si prevede un diametro di 1 m. Le attività progettuali attengono alla verifica in ambiente operativo dei sottosistemi più critici per dimostrare la capacità manifatturiera, d'integrazione e di allineamento di tale sistema;
- la proposta prevede una durata di 31 mesi dalla riunione iniziale ed un importo congruito pari ad € € 4.999.998,59 (IVA non imponibile art.8-bis DPR 633/1972), di cui € 3.913.983,59 a Prezzo Fermo e Fisso ed € 1.086.015,00 a Rimborso Costi;
- detto importo è stato comunicato alla società Leonardo S.p.A. con nota prot. ASI n. 1978 del 13/02/2024, a cui la società suddetta ha fornito riscontro inviando in data 21/02/2024, prot. ASI n. 2436 del 21/02/2024, esplicita accettazione del prezzo e contestuale rinuncia all'anticipo;
- durante la fase di contrattualizzazione, con prot. ASI n. 16049 del 07/11/2024, il contraente ha inviato ad ASI giustificativi delle voci di costo previste a RC che non era riuscito a perfezionare durante la fase di valutazione di congruità in quanto in tale fase non erano disponibili elementi di dettaglio sufficienti per perfezionarne la quotazione. Il RUP, verificato quanto prodotto, ha proposto al contraente con nota prot. ASI n. 18355 del 12/12/2024, a parità del totale ritenuto

congruo, la conversione dei costi previsti da RC a PFF che il contraente ha accettato con nota prot. ASI n. 18646 del 17/12/2024;

- è stata effettuata la verifica dell'assenza, in capo al Contraente, delle cause di esclusione di cui all'art. 80 del D.Lgs. n. 50/2016, è stata acquisita l'informazione antimafia liberatoria per il Contraente Leonardo ed è stata altresì avviata la verifica relativa alla certificazione antimafia per il subappaltatore Officina Stellare per cui, nelle more dell'acquisizione della relativa documentazione, essendo decorsi oltre trenta giorni dall'attivazione delle correlate richieste, si procederà alla stipula del contratto sotto clausola risolutiva espressa ai sensi dell'art. 92, comma 3, del D. Lgs. n. 159/2011 s,m,i,;
- è decorso il termine di trentacinque giorni dall'invio dell'ultima delle comunicazioni del provvedimento di aggiudicazione;
- in merito a quanto previsto all'art. 10 del contratto, l'aggiudicatario ha consegnato ad ASI la garanzia per la corretta esecuzione dell'appalto, di importo pari al 4% del prezzo complessivo del contratto in virtù delle riduzioni previste dell'art.103 del D. Lgs. n. 50/2016, e la polizza assicurativa RC relativa alla responsabilità civile terzi, acquisite in ASI con prot. 4341 del 14/03/2025;
- pertanto, sulla base della ricognizione e della lettura della documentazione in atti, il RUP attesta la regolarità della procedura e propone di approvare la stipula del contratto in oggetto per una durata di 31 mesi ed un importo complessivo a carico di ASI pari ad € 5.029.911,61 (IVA non imponibile), dei quali € 4.999.998,59 (IVA non imponibile art.8 bis) per le attività di ricerca e sviluppo ed € 29.913,02 per la costituzione del fondo incentivi per funzioni tecniche" in attuazione dell'art. 113 del D. Lgs. n. 50/016 e s.m.i. come disciplinato dal "Regolamento di attuazione del fondo incentivi per funzioni tecniche" dell'Agenzia;

CONSIDERATO che:

- come già sopra riferito, il bando per l'affidamento dei servizi per progetti di ricerca e sviluppo a tematiche disciplinari relativi a "Roadmap Tecnologica Ottica" è stato pubblicato in data 20/01/2023 e pertanto al procedimento finalizzato alla stipula del contratto in oggetto continuano ad applicarsi le disposizioni di cui al D.Lgs. n. 50/2016, in ottemperanza all'art. 226, comma 2, del D.Lgs. n. 36/2023;
- le attività oggetto della presente iniziativa rientrano tra i servizi di ricerca e sviluppo CPV 73300000-5 "Progettazione e realizzazione di ricerca e sviluppo" e sono da considerarsi escluse dall'applicazione del D.Lgs. n. 50/2016 secondo le previsioni di cui all'art. 158, comma 1, del medesimo, in quanto non ricorre il caso di cui alla lettera a) che recita: "*i risultati appartengono esclusivamente all'amministrazione aggiudicatrice e all'ente aggiudicatore, affinché li usi nell' esercizio della sua attività*". Infatti, i risultati del servizio in oggetto verranno resi disponibili

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Stipula del contratto n. 2025-12-I.0 tra ASI e Leonardo S.p.A. per il progetto "High REsolution Optics and Structure (HIREOS)" CIG B13BD8B270- Bando Roadmap Tecnologica Ottica - LOTTO 2 -

dall'ASI alla comunità scientifica e tecnologica nazionale secondo modalità tempistica e ambiti di diffusione definiti dalla stessa ASI;

VISTI il contratto ed i relativi allegati, predisposti dai competenti Uffici;

TENUTO CONTO che le attività in oggetto sono non imponibili ai fini I.V.A. ai sensi dell'art. 8 bis, lettera e) del D.P.R. 26/10/1972, n. 633 e successive modificazioni, in quanto concernenti prestazioni di servizi relativi alla costruzione, assiemaggio, allestimento, manutenzione di satelliti, reso applicabile all'ASI dall'art. 34 bis del D.L. 02/03/1989, n. 69, articolo aggiunto dalla legge di conversione n. 154 del 27/04/1989;

CONSIDERATO che sussiste la necessaria copertura finanziaria;

RITENUTO di dover provvedere,

DECRETA

1. di approvare la stipula, sotto condizione risolutiva espressa, del contratto n. 2025-12-I.0 tra ASI e Leonardo S.p.A. per il progetto "High REsolution Optics and Structure (HIREOS)" CIG B13BD8B270 - Bando Roadmap Tecnologica Ottica- LOTTO 2, per una durata di 31 mesi ed un importo complessivo a carico di ASI pari ad € 5.029.911,61 (IVA non imponibile) dei quali:
   - € 4.999.998,59 a PFF per attività di ricerca e sviluppo;
   - € 29.913,02 per la costituzione del "fondo incentivi per funzioni tecniche" in attuazione dell'art. 113 del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. come disciplinato dal "Regolamento di attuazione del fondo incentivi per funzioni tecniche" dell'Agenzia;
2. alla copertura degli oneri recati dal presente provvedimento, pari ad € 5.029.911,61 (IVA non imponibile), si provvede con le risorse assegnate con il DPCM 9 febbraio 2021 e conseguente Convenzione tra PCM e ASI del 8 giugno 2021, in attuazione di quanto previsto dall'articolo 1, comma 254, della Legge 27 dicembre 2019, n. 160;
3. di impegnare l'importo di € 4.999.998,59 (IVA non imponibile) per le attività di ricerca e sviluppo di cui al precedente punto 1, a carico del Capitolo 2.02.01.05.001.06 "Attrezzature scientifiche – Industria non imponibile 8 bis", C.R.A. 04.01.01 "Direzione Ingegneria e Tecnologie", OB.FU.: S1E.PLT01 PLATINO – Fondi PCM, del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2025 e triennale 2025-2027, secondo la seguente ripartizione:
   - € 2.999.998,59 a valere sull'esercizio 2025;
   - € 2.000.000,00 a valere sull'esercizio 2026;

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Stipula del contratto n. 2025-12-I.0 tra ASI e Leonardo S.p.A. per il progetto "High REsolution Optics and Structure (HIREOS)" CIG B13BD8B270- Bando Roadmap Tecnologica Ottica - LOTTO 2 -

- € 0,00 a valere sull'esercizio 2027;

4. di accantonare l'importo di € 29.913,02 per la costituzione del "fondo incentivi per funzioni tecniche", in attuazione dell'art. 113 del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., come disciplinato dal "Regolamento di attuazione del fondo incentivi per funzioni tecniche" di ASI, a carico del Capitolo 2.02.01.05.001.06 "Attrezzature scientifiche – Industria non imponibile 8 bis", C.R.A. 04.01.01 "Direzione Ingegneria e Tecnologie", OB.FU.: S1E.PLT01 PLATINO – Fondi PCM, del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2025 e triennale 2025-2027, a valere sull'esercizio 2025;
5. di dare mandato ai competenti uffici di provvedere.

Luca Vincenzo Maria SALAMONE

Luca Vincenzo Maria Salamone
14.04.2025 10:16:19
GMT+02:00